LAMPIRAN 1

UJI COBA ANGKET SELF CONCEPT

Identifikasi Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

Sekolah :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Petunjuk pengisian angket

1. Bacalah setiap pernyataan dengan baik dan teliti.
2. Jawablah setiap pernyataan dengan sejujur-jujurnya sesuai dengan pendapat anda sendiri.
3. Tidak diperkenankan mencontek atau meniru jawaban dari teman
4. Berilah tanda ( √ ) pada salah satu pilihan yang menurut anda sesuai dengan diri anda.

Keterangan :

SS = SangatSetuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

1. Jika pertanyataan kurang jelas, silahkan tanyakan kepada peneliti.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pernyataan** | **SS** | **S** | **TS** | **STS** |
| 1. | saya tidak akan belajar jika tidak ujian |  |  |  |  |
|  | Sebelum belajar saya meniapkan buku-buku yang berkenaan dengan belajar. |  |  |  |  |
| 3. | Saya merencanakan dan mengambil keputusan sendiri dalam urusan belajar. |  |  |  |  |
| 4. | Saya akan malas belajar jika PR terlalu banyak. |  |  |  |  |
| 5. | Apabila ada tugas yang sulit saya berusaha untuk memecahkan sendiri tanpa bantuan orang lain. |  |  |  |  |
| 6. | Saya tidak akan bertanya kepada guru meskipun ada mata pelajaran yang tidak paham. |  |  |  |  |
| 7. | Ketika teman mengajak jalan-jalan, saya memilih untuk tetap belajar |  |  |  |  |
| 8. | Saya tidak akan mengerjakan tugas jika tidak di bantu teman. |  |  |  |  |
| 9. | Saya belajar ketika akan menghadapi ujian atau ketika ada pekerjaan rumah (PR) saja. |  |  |  |  |
| 10. | Apabila guru sedang menerangkan saya mengobrol dengan teman sebangku. |  |  |  |  |
| 11. | Jika materi pelajaran belum paham saya berusaha mencari buku bacaan di perpustakaan . |  |  |  |  |
| 12. | Setiap ada permasalahan dalam memahami materi, saya bertanya kepada orang lain atau guru. |  |  |  |  |
| 13. | Menurut saya menetapkan tujuan belajar hal yang tidak perlu dilakukan. |  |  |  |  |
| 14. | jika ada tugas sekolah yang sulit sayasaya akan mencari jawaban dari google. |  |  |  |  |
| 15. | Saya selalu membaca buku meskipun tidak ada tugas untuk menambah pengetahuan. |  |  |  |  |
| 16. | Ketika nilai ulangan jelek saya akan lebih semangat lagi dalam belajar. |  |  |  |  |
| 17. | Saya belajar dengan baik hanya karena ingin di sukai guru. |  |  |  |  |
| 18. | Saya sangat suka melihat jawaban teman. |  |  |  |  |
| 19. | Saya berfikir jika tidak sekolah akan membuat pengetahuan tidak maju. |  |  |  |  |
| 20. | Jika ada tugas sekolah saya tidak pernah mengerjakannya. |  |  |  |  |
| 21. | Saya mengerjakan tugas dengan tepat waktu. |  |  |  |  |
| 22. | Jika sekolah tidak memberikan fasilitas yang memadai, saya merasa malas dalam belajar. |  |  |  |  |
| 23. | Saya belajar secara teratur tidak hanya ketika akan ada ulangan saja. |  |  |  |  |
| 24. | Mengerjakan tugas adalah tanggung jawab yang harus saya penuhi. |  |  |  |  |
| 25. | Saya suka meminjam buku di perpustakaan tetapi tidak di baca. |  |  |  |  |
| 26. | Saya sangat suka jika guru mengajarin siswanya dengan penuh semangat. |  |  |  |  |
| 27. | Saya suka belajar dengan teman karena dapat menemukan ide-ide baru |  |  |  |  |
| 28. | Menurut saya peran orang tua dan keluarga sangat membantu dalam proses pembelajaran. |  |  |  |  |
| 29. | Menurut saya perpustakaan itu sangat membantu dalam proses belajar. |  |  |  |  |
| 30. | Jika materi pelajaran belum di pahami saya berusaha mencari buku-buku perpustakaan. |  |  |  |  |
| 31. | Saya selalu mengikutin les privat di sekolah untuk mencapai keberhasilan. |  |  |  |  |
| 32. | Saya Merasa tidak peduli dan cemas jika berbicara di depan guru dan teman-teman saat belajar. |  |  |  |  |
| 33. | Saya percaya bahwa belajar sungguh-sungguh akan menjadi orang yang berhasil. |  |  |  |  |
| 34. | Saya lebih senag berdiskusi dengan teman membahasa hal lain di luar pelajaran. |  |  |  |  |
| 35. | Saya mengerjakan PR tidak secara mandiri. |  |  |  |  |
| 36. | Saya tidak percaya dengan jawaban sendiri. |  |  |  |  |
| 37. | Jika tugas sekolah banyak saya akan malas untuk mengerjakan. |  |  |  |  |
| 38. | Jika ada kesempatan untuk berpendapat di depan kelas saya lebih milih bercerita dengan teman. |  |  |  |  |
| 39. | Saya tidak pernah percaya dengan jawaban sendiri. |  |  |  |  |
| 40. | Menurut saya belajar membuat pikiran tidak berkembang. |  |  |  |  |

LAMPIRAN 2

UJI COBA ANGKET KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA

Identifikasi Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

Sekolah :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Petunjuk pengisian angket

1. Bacalah setiap pernyataan dengan baik dan teliti.
2. Jawablah setiap pernyataan dengan sejujur-jujurnya sesuai dengan pendapat anda sendiri.
3. Tidak diperkenankan mencontek atau meniru jawaban dari teman.
4. Berilah tanda ( √ ) pada salah satu pilihan yang menurut anda sesuai dengan diri anda.

Keterangan :

SS = SangatSetuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

1. Jika pertanyataan kurang jelas, silahkan tanyakan kepada peneliti.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pernyataan** | **SS** | **S** | **TS** | **STS** |
| 1. | Menurut saya jika membantu teman dalam belajar adalah hal yang paling baik. |  |  |  |  |
| 2. | Saya tidak suka merancang pembelajaran sebelum pelajaran dimulai. |  |  |  |  |
| 3. | Saya tidak pernah mengulur-ngulur waktu ketika di berikan tugas oleh guru. |  |  |  |  |
| 4. | Saya selalu mencari informasi untuk membantu dalam menjawab tugas . |  |  |  |  |
| 5. | Saya selalu siap mengerjakan tugas apa pun yang di beri guru |  |  |  |  |
| 6. | Saya tidak cemas ketika ada materi pelajaran yang saya pahami. |  |  |  |  |
| 7. | Saya selalu mengatur waktu untuk mengerjakan tugas dengan berdiskusi kepada teman sekolah. |  |  |  |  |
| 8. | Sebelum mempelajarai satu materi saya membaca sepintas untuk mengetahui bagaimana cara mengerjakannya. |  |  |  |  |
| 9. | Menurut saya berlajar adalah hal yang paling membosankan. |  |  |  |  |
| 10. | Pertanyaan yang sulit menantang saya untuk lebih giat belajar. |  |  |  |  |
| 11. | Mempelajari materi ringkasan emmbuat saya sulit belajar. |  |  |  |  |
| 12. | Dalam belajar saya punya target dan tujuan yang ingin dicapai. |  |  |  |  |
| 13. | saya tidak akan membaca buku meskipun ada tugas. |  |  |  |  |
| 14. | Menetapkan tujuan belajar dapat menghambat semangat belajar. negatif |  |  |  |  |
| 15. | Saya tidak akan belajar jika nilai ujian jelek. |  |  |  |  |
| 16. | Membandingkan cara belajar saya dengan teman membuat motivasi meningkat. |  |  |  |  |
| 17. | Saya tidak akan semangat belajar meskipun nilai ujian saya jelek. |  |  |  |  |
| 18. | Orang tua adalah semangat yang paling baik untuk membantu anak mandiri dalam belajar. |  |  |  |  |
| 19. | Saya mempunyai cara belajar sendiri untuk dapat memahami materi yang diberkani guru. |  |  |  |  |
| 20. | Saya belajar sendiri tanpa di perhatiin orang tua. |  |  |  |  |
| 21 | Belajar yang sungguh-sungguh bukan kunci dari kesuksesan . |  |  |  |  |
| 22 | Apabila ada atau tugas yang sulit, saya berusaha untuk memecahkan sendiri tanpa bantuan orang lain. |  |  |  |  |
| 23 | Saya baru belajar saat situasi memungkinkan |  |  |  |  |
| 24 | Saya belajar secara teratur tidak hanya ketika akan ulangan saja. |  |  |  |  |
| 25 | saya tidak akan mempersiapkan diri untuk mempelajari semua buku-buku yang berkaitan dengan mata pelajaran. |  |  |  |  |
| 26 | saya pergi keperpustakaan atas kemauan diri sendiri. |  |  |  |  |
| 27 | Saya tidak suka bertanya pada saat guru menerangkan. |  |  |  |  |
| 28 | Setiap ada permasalahan dalam memahami materi saya selalu bertanya kepada guru. |  |  |  |  |
| 29 | Saya merasa takut dan malu untuk mengemukakan pendapat di depan kelas. |  |  |  |  |
| 30 | Saya merasa cemas ketika tidak memahami materi yang diberikan guru. |  |  |  |  |
| 31 | Ketika guru menerangkan materi saya selalu bercerita dengan teman sebangku |  |  |  |  |
| 32 | Saya belajar sesuai dengan jadwal yang telah di tentukan. |  |  |  |  |
| 33 | Saya belajar sendiri tanpa di perintah orang tua. |  |  |  |  |
| 34 | Setiap ada pekerjaan rumah (PR) yang diberkani guru saya langsung mengerjakanya |  |  |  |  |
| 35 | Untuk menambah wawasan yang lebih luas saya mencari sumber-sumber pelajaran dari google |  |  |  |  |
| 36 | Belajar berdiskusi dengan teman membuat belajar mangkin semangat |  |  |  |  |
| 37 | Berlajar yang serius membuat nilai ujian saya menjadi bagus. |  |  |  |  |
| 38 | Saya tidak akan keluar kelas pada saat guru menerangkan mata pelajaran. |  |  |  |  |
| 39 | Banyak belajar membuat saya keadaan semangkin sulit untuk bermain diluar |  |  |  |  |
| 40 | Mengerjakan soal-soal latihan mempermudah saya dalam belajar. |  |  |  |  |

LAMPIRAN 3

**TABULASI DATA DAN UJI VALIDITAS**

**ANGKET UJI COBA SELF CONCEPT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODE** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| A - 1 | **4** | **1** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **2** | **2** | **2** | **4** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **3** | **1** |
| A - 2 | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** |
| A - 3 | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **2** | **4** | **4** | **3** | **3** |
| A - 4 | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** |
| A - 5 | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** |
| A - 6 | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** |
| A - 7 | **3** | **3** | **1** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **1** | **3** | **4** | **3** | **3** |
| A - 8 | **3** | **4** | **1** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **1** | **2** | **2** | **3** |
| A - 9 | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **2** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **1** | **1** | **3** | **3** | **3** | **2** | **3** |
| A - 10 | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **1** | **1** |
| A - 11 | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **1** | **4** | **4** | **4** | **2** | **2** | **3** | **3** |
| A - 12 | **4** | **1** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **1** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **2** | **2** |
| A - 13 | **4** | **2** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **1** | **3** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **1** | **3** |
| A - 14 | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **4** | **4** | **3** | **2** | **3** | **4** | **3** |
| A - 15 | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** |
| A - 16 | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **1** | **1** | **4** | **1** | **4** |
| A - 17 | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **1** | **1** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** |
| A - 18 | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **1** | **1** | **4** | **1** | **4** |
| A - 19 | **3** | **2** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **1** | **4** |
| A - 20 | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **2** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | Y | y2 |
| **1** | **1** | **4** | **2** | **2** | **4** | **3** | **4** | **2** | **4** | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 103 | 10609 |
| **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | **2** | **4** | **3** | **3** | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 139 | 19321 |
| **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **3** | **3** | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 132 | 17424 |
| **3** | **2** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **2** | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 133 | 17689 |
| **4** | **4** | **2** | **3** | **2** | **4** | **4** | **3** | **2** | **3** | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 131 | 17161 |
| **2** | **3** | **2** | **4** | **4** | **3** | **2** | **4** | **3** | **1** | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 129 | 16641 |
| **1** | **2** | **4** | **2** | **4** | **3** | **2** | **4** | **3** | **2** | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 122 | 14884 |
| **1** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3** | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 112 | 12544 |
| **1** | **3** | **3** | **4** | **2** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 113 | 12769 |
| **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | **4** | **4** | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 125 | 15625 |
| **1** | **4** | **3** | **2** | **4** | **3** | **3** | **4** | **2** | **2** | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 126 | 15876 |
| **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **2** | **3** | **1** | **3** | **3** | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 115 | 13225 |
| **3** | **2** | **4** | **2** | **2** | **2** | **1** | **3** | **3** | **4** | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 117 | 13689 |
| **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **2** | **2** | **3** | **1** | **2** | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 113 | 12769 |
| **1** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 133 | 17689 |
| **4** | **1** | **4** | **3** | **3** | **1** | **3** | **3** | **1** | **2** | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 114 | 12996 |
| **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **2** | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 137 | 18769 |
| **4** | **1** | **3** | **4** | **3** | **1** | **3** | **1** | **4** | **4** | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 120 | 14400 |
| **1** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 127 | 16129 |
| **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | **4** | **3** | **3** | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 140 | 19600 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A - 21 | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** |
| A - 22 | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** |
| A - 23 | **2** | **3** | **1** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3** |
| A - 24 | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** |
| A - 25 | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** |
| A - 26 | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** |
| A - 27 | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** |
| A - 28 | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** |
| A - 29 | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** |
| A - 30 | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **1** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **1** |
| **∑X** | **106** | **97** | **102** | **102** | **102** | **107** | **105** | **98** | **94** | **97** | **104** | **84** | **86** |
| **(∑X)2** | **11236** | **9409** | **10404** | **10404** | **10404** | **11449** | **11025** | **9604** | **8836** | **9409** | **10816** | **7056** | **7396** |
| **∑X2** | **386** | **335** | **372** | **356** | **356** | **391** | **383** | **334** | **310** | **323** | **370** | **260** | **290** |
| **∑XY** | **13427** | **89080** | **12581** | **12341** | **12412** | **13151** | **12735** | **11893** | **11527** | **11801** | **12768** | **10279** | **10440** |
| **N(∑XY)-(∑*X∑Y)*** | **1600** | **-43974803** | **377430** | **370230** | **372360** | **394530** | **382050** | **356790** | **345810** | **354030** | **383040** | **308370** | **313200** |
| **N∑X2-(∑X)2** | **344** | **641** | **756** | **276** | **276** | **281** | **465** | **416** | **464** | **281** | **284** | **744** | **1304** |
| **N∑Y2-(∑Y)2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***r*xy** | **0.271787207** | **-5472.214811** | **43.24777498** | **70.21102534** | **70.61496204** | **74.15067724** | **55.81899038** | **55.11302612** | **50.57860035** | **66.53882915** | **71.60992322** | **35.61835863** | **27.3256944** |
| **rtabel** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** | **0.361** |
| **ket** | **iv** | **iv** | **v** | **v** | **v** | **v** | **v** | **v** | **v** | **v** | **v** | **v** | **v** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **3** | **1** | **3** | **3** | **2** | **3** | **2** | **3** | **3** | **2** | **3** | **3** |
| **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** |
| **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **2** | **2** | **3** | **3** | **1** | **3** | **3** | **3** |
| **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | **4** | **4** | **3** | **3** | **2** |
| **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** |
| **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** |
| **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **2** |
| **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **2** | **3** | **4** | **4** | **2** |
| **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **4** |
| **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **2** | **3** | **3** |
| 97 | 100 | 92 | 90 | 97 | 83 | 97 | 79 | 87 | 97 | 92 | 94 | 81 |
| 9409 | 10000 | 8464 | 8100 | 9409 | 6889 | 9409 | 6241 | 7569 | 9409 | 8464 | 8836 | 6561 |
| 333 | 352 | 316 | 306 | 331 | 263 | 335 | 251 | 281 | 337 | 304 | 312 | 249 |
| 11972 | 12180 | 11166 | 11174 | 11949 | 10242 | 11976 | 9555 | 10594 | 11774 | 11178 | 11390 | 10001 |
| 359160 | 365400 | 334980 | 335220 | 358470 | 307260 | 359280 | 286650 | 317820 | 353220 | 335340 | 341700 | 300030 |
| 581 | 560 | 1016 | 1080 | 521 | 1001 | 641 | 1289 | 861 | 701 | 656 | 524 | 909 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46.94487058 | 48.64775228 | 33.11008332 | 32.13707108 | 49.47914696 | 30.5968866 | 44.70872416 | 25.15438692 | 34.12462574 | 42.03146491 | 41.24978504 | 47.0291993 | 31.35241433 |
| 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 |
| v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **1** | **3** | **3** | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 116 | 13456 |
| **4** | **2** | **3** | **3** | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 135 | 18225 |
| **3** | **3** | **4** | **2** | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 107 | 11449 |
| **4** | **4** | **4** | **2** | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 139 | 19321 |
| **4** | **2** | **3** | **2** | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 132 | 17424 |
| **4** | **4** | **3** | **2** | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 137 | 18769 |
| **4** | **3** | **3** | **3** | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 134 | 17956 |
| **3** | **3** | **4** | **1** | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 135 | 18225 |
| **4** | **4** | **4** | **3** | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 141 | 19881 |
| **4** | **4** | **4** | **3** | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 128 | 16384 |
| 90 | 93 | 90 | 78 | 97 | 94 | 94 | 99 | 102 | 95 | 94 | 99 | 96 | 94 | 3785 | 480899 |
| 8100 | 8649 | 8100 | 6084 | 9409 | 8836 | 8836 | 9801 | 10404 | 9025 | 8836 | 9801 | 9216 | 8836 |  |  |
| 298 | 317 | 294 | 222 | 327 | 318 | 304 | 343 | 360 | 315 | 314 | 343 | 320 | 314 |  |  |
| 11206 | 11294 | 11058 | 9355 | 11789 | 11302 | 11494 | 12006 | 12344 | 11601 | 11338 | 12106 | 11533 | 11406 |  |  |
| 336180 | 338820 | 331740 | 280650 | 353670 | 339060 | 344820 | 360180 | 370320 | 348030 | 340140 | 363180 | 345990 | 342180 |  |  |
| 840 | 861 | 720 | 576 | 401 | 704 | 284 | 489 | 396 | 425 | 584 | 489 | 384 | 584 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100745 |  |
| 36.54436999 | 36.37941506 | 38.95111028 | 36.84190295 | 55.64348027 | 40.26043635 | 64.46463483 | 51.31607292 | 58.62972055 | 53.18760881 | 44.3444766 | 51.74349315 | 55.62706983 | 44.61043394 |  |  |
| 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 |  |  |
| v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v |  |  |

LAMPIRAN 4

TABULASI DATA DAN UJI VALIDITAS

ANGKET UJI COBA KEMANDIRIAN BELAAR SISWA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODE** | **1** | | **2** | **3** | | **4** | | **5** | | **6** | | **7** | | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | | **12** | **13** | **14** | **15** | | **16** | | **17** | | **18** | | **19** | | **20** | |
| A - 1 | 4 | | 4 | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 43 | | 4 | | 3 | 4 | 4 | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | |
| A - 2 | 4 | | 4 | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | 4 | 3 | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| A - 3 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 3 | 4 | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | |
| A - 4 | 4 | | 3 | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| A - 5 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | 3 | 4 | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | |
| A - 6 | 4 | | 4 | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | 4 | 4 | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | |
| A - 7 | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | 4 | 3 | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | |
| A - 8 | 3 | | 4 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | 4 | 3 | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | |
| A - 9 | 2 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | |
| A - 10 | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | 4 | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | |
| A - 11 | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| A - 12 | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | 3 | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| A - 13 | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | 3 | 4 | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| A - 14 | 4 | | 4 | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 1 | | 3 | 3 | 4 | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | |
| A - 15 | 4 | | 4 | 1 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 1 | | 4 | 3 | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | |
| A - 16 | 4 | | 4 | 3 | | 3 | | 4 | | 1 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | 3 | 3 | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | |
| A - 17 | 4 | | 4 | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 3 | 4 | 2 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| A - 18 | 4 | | 4 | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | |
| A - 19 | 3 | | 3 | 1 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 1 | | 4 | 3 | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | |
| A - 20 | 4 | | 4 | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | 3 | 3 | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21** | **22** | **23** | | **24** | **25** | | **26** | | **27** | | **28** | | **29** | | **30** | | **31** | | **32** | | **33** | | **34** | **35** | **36** | **37** | | **38** | | **39** | | **40** | | Y | | y2 |
| 4 | 3 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | 4 | 3 | 3 | | 4 | | 3 | | 2 | | 183 | | 33489 |
| 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 1 | | 3 | | 4 | 3 | 3 | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 138 | | 19044 |
| 4 | 3 | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | | 2 | | 4 | 3 | 3 | 3 | | 2 | | 2 | | 1 | | 134 | | 17956 |
| 3 | 4 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 1 | | 2 | | 4 | | 3 | 2 | 2 | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 131 | | 17161 |
| 4 | 4 | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 1 | | 2 | | 3 | 2 | 4 | 2 | | 4 | | 3 | | 4 | | 130 | | 16900 |
| 3 | 3 | 4 | | 4 | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | 3 | 3 | 1 | | 4 | | 3 | | 4 | | 137 | | 18769 |
| 3 | 3 | 4 | | 3 | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | 1 | | 4 | 2 | 2 | 1 | | 3 | | 2 | | 3 | | 123 | | 15129 |
| 4 | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 4 | | 3 | | 3 | 3 | 3 | 2 | | 3 | | 1 | | 1 | | 124 | | 15376 |
| 3 | 3 | 3 | | 4 | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 1 | | 1 | | 2 | | 4 | 2 | 2 | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 126 | | 15876 |
| 4 | 4 | 3 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | 4 | 3 | 4 | | 2 | | 2 | | 3 | | 141 | | 19881 |
| 3 | 4 | 3 | | 3 | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 1 | | 1 | | 2 | 3 | 4 | 3 | | 2 | | 1 | | 2 | | 129 | | 16641 |
| 4 | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | 3 | | 3 | 2 | 3 | 4 | | 2 | | 3 | | 3 | | 131 | | 17161 |
| 3 | 3 | 4 | | 3 | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | 1 | 3 | 2 | | 3 | | 3 | | 4 | | 127 | | 16129 |
| 3 | 3 | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | 2 | 2 | 3 | | 4 | | 1 | | 2 | | 122 | | 14884 |
| 3 | 4 | 3 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | 2 | | 4 | | 126 | | 15876 |
| 4 | 3 | 4 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 4 | | 3 | | 3 | 1 | 1 | 2 | | 3 | | 2 | | 3 | | 123 | | 15129 |
| 4 | 4 | 4 | | 4 | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 2 | | 4 | | 4 | 2 | 1 | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | | 136 | | 18496 |
| 4 | 3 | 3 | | 4 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 2 | 3 | 4 | 3 | | 3 | | 1 | | 3 | | 130 | | 16900 |
| 3 | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 2 | | 3 | | 1 | | 4 | | 1 | 4 | 2 | 3 | | 2 | | 2 | | 3 | | 128 | | 16384 |
| 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | 2 | 4 | 4 | | 3 | | 2 | | 3 | | 142 | | 20164 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A - 21 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| A - 22 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| A - 23 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 |
| A - 24 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| A - 25 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| A - 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| A - 27 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| A - 28 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| A - 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| A - 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| **∑X** | 106 | 106 | 88 | 101 | 105 | 101 | 109 | 104 | 102 | 144 | 98 | 106 | 103 | 105 |
| **(∑X)2** | 11236 | 11236 | 7744 | 10201 | 11025 | 10201 | 11881 | 10816 | 10404 | 20736 | 9604 | 11236 | 10609 | 11025 |
| **∑X2** | 388 | 382 | 300 | 349 | 377 | 367 | 403 | 368 | 354 | 2208 | 356 | 390 | 367 | 375 |
| **∑XY** | 14032 | 14010 | 11799 | 13376 | 13833 | 13411 | 14385 | 13716 | 13379 | 20981 | 13063 | 13815 | 13661 | 13846 |
| N(∑XY)-(∑*X∑Y)* | 3108 | 2448 | 7074 | 3138 | 1080 | 4188 | 1872 | 1512 | -714 | 61782 | 5574 | -3402 | 3804 | 1470 |
| N∑X2-(∑X)2 | 404 | 224 | 1256 | 269 | 285 | 809 | 209 | 224 | 216 | 45504 | 1076 | 464 | 401 | 225 |
| N∑Y2-(∑Y)2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *r*xy | 0.391526749 | 0.41415081 | 0.505407109 | 0.484448828 | 0.161984118 | 0.372823709 | 0.327871609 | 0.25579903 | -0.123010575 | 0.733344918 | 0.430260958 | -0.39989542 | 0.480993749 | 0.248140233 |
| rtabel | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 |
| ket | v | v | v | v | iv | v | iv | iv | iv | v | v | iv | v | iv |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 105 | 107 | 105 | 101 | 103 | 103 | 103 | 98 | 107 | 103 | 104 | 106 | 103 | 106 |
| 11025 | 11449 | 11025 | 10201 | 10609 | 10609 | 10609 | 9604 | 11449 | 10609 | 10816 | 11236 | 10609 | 11236 |
| 383 | 395 | 375 | 359 | 363 | 367 | 367 | 344 | 389 | 361 | 368 | 382 | 361 | 382 |
| 13737 | 13978 | 13763 | 13392 | 13488 | 13646 | 13647 | 13038 | 14134 | 13630 | 13748 | 14012 | 13520 | 14012 |
| -1800 | -2454 | -1020 | 3618 | -1386 | 3354 | 3384 | 4824 | 2226 | 2874 | 2472 | 2508 | -426 | 2508 |
| 465 | 401 | 225 | 569 | 281 | 401 | 401 | 716 | 221 | 221 | 224 | 224 | 221 | 224 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -0.211357245 | -0.310294075 | -0.172178937 | 0.38404626 | -0.20935396 | 0.424093858 | 0.427887184 | 0.456480152 | 0.379140461 | 0.489510191 | 0.418211112 | 0.424301565 | 0.072557878 | 0.424301565 |
| 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 |
| iv | iv | iv | v | iv | v | v | v | v | v | v | v | iv | v |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 142 | 20164 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 121 | 14641 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 137 | 18769 |
| 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 102 | 10404 |
| 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 125 | 15625 |
| 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 121 | 14641 |
| 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 126 | 15876 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 118 | 13924 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 140 | 19600 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 143 | 20449 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 148 | 21904 |
| 100 | 100 | 79 | 77 | 88 | 86 | 80 | 80 | 78 | 81 | 70 | 91 | 3942 | 523178 |
| 10000 | 10000 | 6241 | 5929 | 7744 | 7396 | 6400 | 6400 | 6084 | 6561 | 4900 | 8281 |  |  |
| 340 | 342 | 237 | 229 | 290 | 270 | 238 | 252 | 240 | 239 | 192 | 299 |  |  |
| 13209 | 13212 | 10566 | 10108 | 11724 | 11440 | 10661 | 10704 | 10455 | 10776 | 9354 | 11917 |  |  |
| 2070 | 2160 | 5562 | -294 | 4824 | 4188 | 4470 | 5760 | 6174 | 3978 | 4680 | -1212 |  |  |
| 200 | 260 | 869 | 941 | 956 | 704 | 740 | 1160 | 1116 | 609 | 860 | 689 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 155976 |  |
| 0.370617957 | 0.33918621 | 0.477740662 | -0.024267421 | 0.395047633 | 0.399660709 | 0.416066523 | 0.428217685 | 0.467956666 | 0.408156994 | 0.404080356 | -0.116913354 |  |  |
| 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 | 0.361 |  |  |
| v | v | v | iv | v | v | v | v | v | v | v | iv |  |  |

LAMPIRAN 5

UJI RELIABILITAS

UJI COBA ANGKET SELF CONCEPT

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODE** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** | | **7** | | **8** | | **9** | | **10** | | | **11** | | **12** | | **13** | | **14** | | **15** | | **16** | | **17** | **18** | | **19** | **20** | |
| A - 1 | | **3** | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **2** | | **2** | | **2** | | | **4** | | **1** | | **1** | | **1** | | **1** | | **1** | | **1** | **1** | | **3** | **1** | |
| A - 2 | | **3** | | **4** | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **3** | | **4** | | | **3** | | **3** | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **3** | **3** | | **3** | **3** | |
| A - 3 | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | | **4** | | **4** | | **3** | | **4** | | **3** | | **2** | | **4** | **4** | | **3** | **3** | |
| A - 4 | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | **3** | | **3** | | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | **4** | | **4** | **4** | |
| A - 5 | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **4** | | **4** | | **3** | | **3** | | | **4** | | **3** | | **3** | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | **3** | | **3** | **4** | |
| A - 6 | | **4** | | **3** | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | **2** | **3** | | **2** | **3** | |
| A - 7 | | **1** | | **4** | | **3** | | **4** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | **4** | | **1** | | **3** | **4** | | **3** | **3** | |
| A - 8 | | **1** | | **3** | | **3** | | **3** | | **4** | | **3** | | **3** | | **3** | | | **3** | | **4** | | **4** | | **3** | | **3** | | **4** | | **1** | **2** | | **2** | **3** | |
| A - 9 | | **3** | | **3** | | **3** | | **4** | | **4** | | **2** | | **4** | | **3** | | | **3** | | **3** | | **4** | | **1** | | **1** | | **3** | | **3** | **3** | | **2** | **3** | |
| A - 10 | | **4** | | **4** | | **3** | | **4** | | **3** | | **2** | | **2** | | **3** | | | **3** | | **2** | | **2** | | **3** | | **3** | | **4** | | **4** | **4** | | **1** | **1** | |
| A - 11 | | **3** | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | | **4** | | **4** | | **1** | | **4** | | **4** | | **4** | | **2** | **2** | | **3** | **3** | |
| A - 12 | | **4** | | **4** | | **3** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | | **4** | | **2** | | **1** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | **3** | | **2** | **2** | |
| A - 13 | | **4** | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **1** | | **3** | | | **3** | | **2** | | **2** | | **3** | | **3** | | **4** | | **3** | **3** | | **1** | **3** | |
| A - 14 | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | | **3** | | **2** | | **2** | | **4** | | **4** | | **3** | | **2** | **3** | | **4** | **3** | |
| A - 15 | | **3** | | **3** | | **3** | | **4** | | **4** | | **3** | | **3** | | **3** | | | **3** | | **2** | | **1** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | **3** | | **4** | **4** | |
| A - 16 | | **4** | | **3** | | **4** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | | **3** | | **2** | | **2** | | **3** | | **3** | | **1** | | **1** | **4** | | **1** | **4** | |
| A - 17 | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | **3** | | **4** | | | **4** | | **1** | | **1** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | **3** | | **4** | **4** | |
| A - 18 | | **4** | | **3** | | **4** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | | **3** | | **2** | | **2** | | **3** | | **3** | | **1** | | **1** | **4** | | **1** | **4** | |
| A - 19 | | **3** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | **3** | | | **3** | | **2** | | **2** | | **3** | | **3** | | **3** | | **4** | **4** | | **1** | **4** | |
| A - 20 | | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | **3** | | | **3** | | **2** | | **4** | | **3** | | **3** | | **4** | | **4** | **4** | | **4** | **4** | |
| A - 21 | | **4** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **4** | | **3** | | **3** | | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | | **1** | | **3** | **3** | | **2** | **3** | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **21** | **22** | | **23** | | **24** | | **25** | | **26** | **27** | **28** | | **29** | | **30** | | **31** | **32** | | **33** | | **34** | | **35** | | **36** | | **37** | | **38** | **39** | | **40** | **∑Y** | | **∑Y2** |
| **1** | **1** | | **4** | | **2** | | **2** | | **4** | **3** | **4** | | **2** | | **4** | | 3 | 3 | | 2 | | 3 | | 4 | | 2 | | 4 | | 4 | 4 | | 3 | 98 | | 9604 |
| **4** | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **2** | **2** | **4** | | **3** | | **3** | | 3 | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | 4 | | 3 | 131 | | 17161 |
| **4** | **3** | | **4** | | **3** | | **4** | | **1** | **2** | **3** | | **3** | | **3** | | 2 | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 2 | | 3 | | 4 | 3 | | 1 | 124 | | 15376 |
| **3** | **2** | | **3** | | **3** | | **3** | | **3** | **4** | **3** | | **2** | | **2** | | 2 | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | 2 | | 2 | 126 | | 15876 |
| **4** | **4** | | **2** | | **3** | | **2** | | **4** | **4** | **3** | | **2** | | **3** | | 4 | 2 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | 3 | | 3 | 125 | | 15625 |
| **2** | **3** | | **2** | | **4** | | **4** | | **3** | **2** | **4** | | **3** | | **1** | | 4 | 1 | | 3 | | 2 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | 4 | | 3 | 121 | | 14641 |
| **1** | **2** | | **4** | | **2** | | **4** | | **3** | **2** | **4** | | **3** | | **2** | | 4 | 2 | | 3 | | 4 | | 2 | | 3 | | 4 | | 4 | 2 | | 4 | 116 | | 13456 |
| **1** | **3** | | **2** | | **3** | | **3** | | **2** | **2** | **2** | | **2** | | **3** | | 4 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | 3 | 3 | | 4 | 105 | | 11025 |
| **1** | **3** | | **3** | | **4** | | **2** | | **2** | **2** | **3** | | **2** | | **3** | | 3 | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | 3 | | 4 | 108 | | 11664 |
| **4** | **4** | | **3** | | **4** | | **4** | | **4** | **4** | **2** | | **4** | | **4** | | 3 | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | 3 | | 3 | 118 | | 13924 |
| **1** | **4** | | **3** | | **2** | | **4** | | **3** | **3** | **4** | | **2** | | **2** | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 2 | 4 | | 2 | 120 | | 14400 |
| **1** | **2** | | **3** | | **1** | | **2** | | **2** | **3** | **1** | | **3** | | **3** | | 4 | 4 | | 3 | | 2 | | 4 | | 4 | | 2 | | 2 | 4 | | 2 | 110 | | 12100 |
| **3** | **2** | | **4** | | **2** | | **2** | | **2** | **1** | **3** | | **3** | | **4** | | 3 | 4 | | 2 | | 4 | | 2 | | 4 | | 3 | | 2 | 4 | | 3 | 111 | | 12321 |
| **3** | **2** | | **3** | | **2** | | **3** | | **2** | **2** | **3** | | **1** | | **2** | | 2 | 4 | | 2 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 2 | 2 | | 3 | 105 | | 11025 |
| **1** | **4** | | **3** | | **3** | | **4** | | **4** | **4** | **4** | | **4** | | **2** | | 4 | 2 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | 2 | | 4 | 125 | | 15625 |
| **4** | **1** | | **4** | | **3** | | **3** | | **1** | **3** | **3** | | **1** | | **2** | | 3 | 2 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | 3 | | 4 | 106 | | 11236 |
| **4** | **4** | | **4** | | **4** | | **3** | | **4** | **3** | **4** | | **4** | | **2** | | 3 | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | 3 | | 4 | 129 | | 16641 |
| **4** | **1** | | **3** | | **4** | | **3** | | **1** | **3** | **1** | | **4** | | **4** | | 3 | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | 3 | | 4 | 112 | | 12544 |
| **1** | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | **4** | **4** | | **4** | | **2** | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 122 | | 14884 |
| **4** | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | | **4** | **2** | **4** | | **3** | | **3** | | 4 | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 2 | | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 132 | | 17424 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A - 22 | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** |
| A - 23 | **1** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** | **4** |
| A - 24 | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** |
| A - 25 | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** |
| A - 26 | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** |
| A - 27 | **3** | **4** | **4** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** |
| A - 28 | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** |
| A - 29 | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** |
| A - 30 | **4** | **4** | **3** | **4** | **1** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **1** | **4** | **4** | **3** |
| ∑X | 102 | 102 | 102 | 107 | 105 | 98 | 94 | 97 | 104 | 84 | 86 | 97 | 100 | 92 |
| ∑X2 | 372 | 356 | 356 | 391 | 383 | 334 | 310 | 323 | 370 | 260 | 290 | 333 | 352 | 316 |
| (∑X)2 | 10404 | 10404 | 10404 | 11449 | 11025 | 9604 | 8836 | 9409 | 10816 | 7056 | 7396 | 9409 | 10000 | 8464 |
|  | 273.7894737 | 273.7894737 | 273.7894737 | 301.2894737 | 290.1315789 | 252.7368421 | 232.5263158 | 247.6052632 | 284.6315789 | 185.6842105 | 194.6315789 | 247.6052632 | 263.1578947 | 222.7368421 |
|  | -264 | -264.4210526 | -264.4210526 | -291 | -280.0526316 | -243.9473684 | -224.3684211 | -239.1052632 | -274.8947368 | -178.8421053 | -187 | -238.8421053 | -253.8947368 | -214.4210526 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| rxy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| rt |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ket |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **3** | **3** |
| **1** | **2** | **2** | **2** | **3** | **3** | **1** | **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **4** | **2** |
| **4** | **4** | **4** | **4** | **2** | **4** | **4** | **3** | **3** | **2** | **4** | **4** | **4** | **2** |
| **4** | **4** | **3** | **4** | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **4** | **2** | **3** | **2** |
| **4** | **4** | **4** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **2** |
| **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **2** | **4** | **3** | **3** | **3** |
| **4** | **3** | **4** | **4** | **3** | **2** | **3** | **4** | **4** | **2** | **3** | **3** | **4** | **1** |
| **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **2** | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** |
| **3** | **3** | **3** | **3** | **3** | **2** | **1** | **2** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** | **3** |
| 90 | 97 | 83 | 97 | 79 | 87 | 97 | 92 | 94 | 81 | 90 | 93 | 90 | 78 |
| 306 | 331 | 263 | 335 | 251 | 281 | 337 | 304 | 312 | 249 | 298 | 317 | 294 | 222 |
| 8100 | 9409 | 6889 | 9409 | 6241 | 7569 | 9409 | 8464 | 8836 | 6561 | 8100 | 8649 | 8100 | 6084 |
| 213.1578947 | 247.6052632 | 181.2894737 | 247.6052632 | 164.2368421 | 199.1842105 | 247.6052632 | 222.7368421 | 232.5263158 | 172.6578947 | 213.1578947 | 227.6052632 | 213.1578947 | 160.1052632 |
| -205.1052632 | -238.8947368 | -174.3684211 | -238.7894737 | -157.6315789 | -191.7894737 | -238.7368421 | -214.7368421 | -224.3157895 | -166.1052632 | -205.3157895 | -219.2631579 | -205.4210526 | -154.2631579 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 127 | 16129 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 102 | 10404 |
| 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 133 | 17689 |
| 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 124 | 15376 |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 131 | 17161 |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 127 | 16129 |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 129 | 16641 |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 133 | 17689 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 122 | 14884 |
| 97 | 94 | 94 | 99 | 102 | 95 | 94 | 99 | 96 | 94 | 3582 | 430754 |
| 327 | 318 | 304 | 343 | 360 | 315 | 314 | 343 | 320 | 314 | 430754 |  |
| 9409 | 8836 | 8836 | 9801 | 10404 | 9025 | 8836 | 9801 | 9216 | 8836 | 12830724 |  |
| 247.6052632 | 232.5263158 | 232.5263158 | 257.9210526 | 273.7894737 | 237.5 | 232.5263158 | 257.9210526 | 242.5263158 | 232.5263158 |  | 337650.6316 |
| -239 | -224.1578947 | -224.5263158 | -248.8947368 | -264.3157895 | -229.2105263 | -224.2631579 | -248.8947368 | -234.1052632 | -224.2631579 | -326315 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2450.088643 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 328765.8386 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.361 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | r |  |

LAMPIRAN 6

UJI RELIABILITAS

UJI COBA ANGKET KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KODE** | **1** | | **2** | | | **3** | | **4** | | **6** | | **10** | | **11** | | **13** | **18** | | **20** | | **21** | | **22** | **23** | | **24** | | **25** |
| A - 1 | 4 | | 4 | | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 |
| A - 2 | 4 | | 4 | | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 |
| A - 3 | 4 | | 4 | | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | 4 | | 3 | | 4 |
| A - 4 | 4 | | 3 | | | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | 3 | | 3 | | 3 |
| A - 5 | 3 | | 3 | | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | 3 | | 3 | | 3 |
| A - 6 | 4 | | 4 | | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 |
| A - 7 | 3 | | 3 | | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | 4 | | 3 | | 4 |
| A - 8 | 3 | | 4 | | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 |
| A - 9 | 2 | | 3 | | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 3 |
| A - 10 | 4 | | 3 | | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | 3 | | 4 | | 4 |
| A - 11 | 3 | | 3 | | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | 3 | | 3 | | 4 |
| A - 12 | 4 | | 3 | | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 |
| A - 13 | 4 | | 3 | | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | 4 | | 3 | | 3 |
| A - 14 | 4 | | 4 | | | 2 | | 3 | | 3 | | 4 | | 1 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 |
| A - 15 | 4 | | 4 | | | 1 | | 3 | | 4 | | 4 | | 1 | | 3 | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | 3 | | 3 | | 4 |
| A - 16 | 4 | | 4 | | | 3 | | 3 | | 1 | | 3 | | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | 4 | | 3 | | 3 |
| A - 17 | 4 | | 4 | | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 3 |
| A - 18 | 4 | | 4 | | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | 3 | | 4 | | 3 |
| A - 19 | 3 | | 3 | | | 1 | | 3 | | 4 | | 3 | | 1 | | 3 | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 |
| A - 20 | 4 | | 4 | | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **26** | | **28** | | **29** | **30** | | **31** | | **33** | | **34** | | **35** | | **36** | | | **37** | | **38** | | **39** | | | **Y** | | **Y2** | | |
| 4 | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 3 | | | 3 | | 4 | | 3 | | | **139** | | 19321 | | |
| 4 | | 4 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | | 4 | | 3 | | 4 | | | **92** | | 8464 | | |
| 4 | | 3 | | 3 | 3 | | 2 | | 2 | | 4 | | 3 | | 3 | | | 3 | | 2 | | 2 | | | **88** | | 7744 | | |
| 3 | | 3 | | 4 | 3 | | 1 | | 4 | | 3 | | 2 | | 2 | | | 3 | | 1 | | 2 | | | **82** | | 6724 | | |
| 4 | | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 2 | | 3 | | 2 | | 4 | | | 2 | | 4 | | 3 | | | **83** | | 6889 | | |
| 3 | | 4 | | 3 | 4 | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | | 1 | | 4 | | 3 | | | **89** | | 7921 | | |
| 3 | | 4 | | 3 | 3 | | 2 | | 1 | | 4 | | 2 | | 2 | | | 1 | | 3 | | 2 | | | **80** | | 6400 | | |
| 3 | | 3 | | 3 | 3 | | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | | 2 | | 3 | | 1 | | | **80** | | 6400 | | |
| 4 | | 3 | | 3 | 3 | | 1 | | 2 | | 4 | | 2 | | 2 | | | 3 | | 3 | | 3 | | | **77** | | 5929 | | |
| 4 | | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | | 4 | | 3 | | | 4 | | 2 | | 2 | | | **95** | | 9025 | | |
| 3 | | 4 | | 4 | 3 | | 3 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | | 3 | | 2 | | 1 | | | **84** | | 7056 | | |
| 4 | | 3 | | 3 | 3 | | 2 | | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | | | 4 | | 2 | | 3 | | | **82** | | 6724 | | |
| 3 | | 3 | | 3 | 4 | | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | | 3 | | | 2 | | 3 | | 3 | | | **77** | | 5929 | | |
| 4 | | 3 | | 3 | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | | 3 | | 4 | | 1 | | | **79** | | 6241 | | |
| 4 | | 4 | | 3 | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 1 | | 1 | | | 1 | | 2 | | 2 | | | **75** | | 5625 | | |
| 3 | | 3 | | 3 | 3 | | 2 | | 3 | | 3 | | 1 | | 1 | | | 2 | | 3 | | 2 | | | **77** | | 5929 | | |
| 4 | | 4 | | 4 | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 2 | | 1 | | | 2 | | 2 | | 1 | | | **91** | | 8281 | | |
| 3 | | 3 | | 4 | 4 | | 4 | | 3 | | 2 | | 3 | | 4 | | | 3 | | 3 | | 1 | | | **88** | | 7744 | | |
| 4 | | 4 | | 3 | 2 | | 3 | | 4 | | 1 | | 4 | | 2 | | | 3 | | 2 | | 2 | | | **80** | | 6400 | | |
| 4 | | 4 | | 3 | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | | 2 | | 4 | | | 4 | | 3 | | 2 | | | **93** | | 8649 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A - 21 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| A - 22 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| A - 23 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| A - 24 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| A - 25 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| A - 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| A - 27 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 |
| A - 28 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| A - 29 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| A - 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ∑X | 106 | 106 | 88 | 101 | 101 | 144 | 98 | 103 | 101 | 103 | 103 | 98 | 107 |
| ∑X2 | 354 | 348 | 266 | 315 | 319 | 2167 | 315 | 333 | 318 | 333 | 326 | 303 | 348 |
| (∑X)2 | 11236 | 11236 | 7744 | 10201 | 10201 | 20736 | 9604 | 10609 | 10201 | 10609 | 10609 | 9604 | 11449 |
|  | 416.1481481 | 416.1481481 | 286.8148148 | 377.8148148 | 377.8148148 | 768 | 355.7037037 | 392.9259259 | 377.8148148 | 392.9259259 | 392.9259259 | 355.7037037 | 424.037037 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | -403.037037 | -403.2592593 | -276.962963 | -366.1481481 | -366 | -687.7407407 | -344.037037 | -380.5925926 | -366.037037 | -380.5925926 | -380.8518519 | -344.4814815 | -411.1481481 |
| rxy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| rt |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ket |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 103 | 104 | 106 | 106 | 100 | 100 | 79 | 88 | 86 |
| 327 | 327 | 348 | 334 | 306 | 308 | 215 | 276 | 248 |
| 10609 | 10816 | 11236 | 11236 | 10000 | 10000 | 6241 | 7744 | 7396 |
| 392.9259259 | 400.5925926 | 416.1481481 | 416.1481481 | 370.3703704 | 370.3703704 | 231.1481481 | 286.8148148 | 273.9259259 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -380.8148148 | -388.4814815 | -403.2592593 | -403.7777778 | -359.037037 | -358.962963 | -223.1851852 | -276.5925926 | -264.7407407 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | **74** | 5476 |
| 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | **90** | 8100 |
| 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | **56** | 3136 |
| 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | **78** | 6084 |
| 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | **73** | 5329 |
| 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | **78** | 6084 |
| 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | **75** | 5625 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | **96** | 9216 |
| 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | **99** | 9801 |
| 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | **100** | 10000 |
| 80 | 80 | 78 | 81 | 70 | 2550 | 222246 |
| 221 | 219 | 214 | 217 | 186 | 200457 |  |
| 6400 | 6400 | 6084 | 6561 | 4900 | 6502500 |  |
| 237.037037 | 237.037037 | 225.3333333 | 243 | 181.4814815 |  | 240833.3333 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| -228.8518519 | -228.9259259 | -217.4074074 | -234.962963 | -174.5925926 | -1495.419753 |  |
|  |  |  |  |  |  | -688.4197531 |
|  |  |  |  |  | 807.75 |  |
|  |  |  |  |  | 0.361 |  |
|  |  |  |  |  | R |  |

DOKUMENTASI



